

## Óptica

---

**Áreas de conocimiento:** Óptica

**Director:** Rosario González Anera

**Secretario:** Carlos Salas Hita

**Página web:** [www.ugr.es/~geoptica/](http://www.ugr.es/~geoptica/)

**Profesorado:** CEU: 7, CU: 5, PTEU: 3, PTU: 10, PDI Contratado y Otros: 10

### Tesis leídas

- Application of optical methods for the evaluation of human tissues generated by tissue engineering

Doctorando: Ana María Andreea Ionescu (Tesis Internacional)

Director: María del Mar Pérez Gómez, Miguel Alaminos MIngorance, Enrique Hita Villaverde

Fecha de lectura: 18-03-2013

- Caracterización óptica y estructural de las cerámicas en base a policristales tetragonales de zirconia estabilizados con ytria

Doctorando: Oscar Emilio Pecho Yataco (Tesis Internacional)

Director: María del Mar Pérez Gómez, Purificación Sánchez Sánchez, Santiago González López

Fecha de lectura: 6-07-2012

### Grupos de Investigación.

FQM151 GRUPO DE OPTICA DE GRANADA

• Responsable: HITA VILLAVERDE, ENRIQUE FERNANDO

### Dirección y participación en Proyectos I+D

2013 Título: Estrategia para incluir el perfil grin inducido en el proceso de inyección de las lentes de plástico en las etapas de diseño de sistemas ópticos | Programa: Ministerio de Economía y Competitividad. Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental no orientada

- DÍAZ NAVAS, JOSÉ ANTONIO • ROL: Investigador/a

### Publicaciones en revistas

2012 Título: A Cross-Cultural Comparison of Colour Emotion for Two-Colour Combinations | Revista: Color Research and Application | v.37, n.1, pp.23-43

• Autor: Ou, Li-chen

• Autor: Tremeau, Alain

• Autor: Billger, Monica

• Autor: Izadan, Hossein

• Autor: Richter, Klaus

• Autor: Luo, M. Ronnier

• Autor: Sun, Pei-li

• Autor: Hu, Neng-chung

• Autor: Chen, Hung-shing

• Autor: Guan, Shing-sheng

• Autor: Woodcock, Andree

• Autor: Caivano, Jose Luis

• Autor: Huertas-Roa, Rafael

2012 Título: RIPENESS ESTIMATION OF GRAPE BERRIES AND SEEDS BY IMAGE ANALYSIS | Revista: Computers and Electronics in Agriculture | v.82, n., pp.128-133

• Autor: Rodríguez-Pulido, Francisco José

• Autor: Gómez-Robledo, Luis

• Autor: Melgosa-Latorre, Manuel

• Autor: Gordillo-Arrobos, Belén

• Autor: González-Miret-Martín, María Lourdes

• Autor: Heredia-Mira, Francisco José

2012 Título: 1/f noise in human color vision: the role of S-cone signals | Revista: Journal of the Optical Society of America A | v.29, n.2, pp.A82-A95

• Autor: Medina, José Manuel

• Autor: Díaz-Navas, José Antonio

2012 Título: COLOR AND TRANSLUCENCY OF ZIRCONIA CERAMICS, HUMAN DENTINE AND BOVINE DENTINE | Revista: JOURNAL OF DENTISTRY (RECURSO ELECTRÓNICO) | v.40, n., pp.34-40

- Autor: Pecho, Oscar Emilio
- Autor: Ghinea, Razvan
- Autor: Ionescu-, Ana-Maria-Andreea
- Autor: Cardona, Juan De La Cruz
- Autor: Paravina, Rade D
- Autor: Pérez, María Del Mar

2012 Título: Night-vision test for evaluating visual performance | Revista: GRAEFES ARCH CLIN EXP OPHTHALMOLOGY | v.250, n., pp.1553- 1554

- Autor: Jiménez-Cuesta, José Ramón
- Autor: González-Anera, María Rosario
- Autor: Villa, Cesar
- Autor: Soler, Margarita

2012 Título: Comparison between experimental and computational methods for scattering anisotropy coefficient determination in dental-resin composites | Revista: PROCEEDINGS SPIE | v.8427, n.B, pp.1-7

- Autor: Fernández-Oliveras, Alicia
- Autor: Carrasco, Irene
- Autor: Ghinea-, Razvan Ionut
- Autor: Pérez-Gómez, María Del Mar
- Autor: Rubiño-López, A. Manuel

2012 Título: Scattering anisotropy measurements in dental tissues and biomaterials | Revista: Journal of the European Optical Society - Rapid Publications | v.7, n.-, pp.1200-1-1200-8

- Autor: Fernández-Oliveras, Alicia
- Autor: Rubiño-López, A. Manuel
- Autor: Pérez-Gómez, María Del Mar

2012 Título: Ametropias in school-age children in Fada N'Gourma (Burkina Faso, Africa) | Revista: Optometry and vision science | v.89, n.1, pp.33-37

- Autor: Jiménez-Rodríguez, Raimundo
- Autor: Soler-Fernández, Margarita
- Autor: González-Anera, María Rosario
- Autor: Castro-Torres, José Juan
- Autor: Pérez-Fernández, María Angustias
- Autor: Salas-Hita, Carlos María

2012 Título: Contrast edge colors under different natural illuminations | Revista: Journal of the Optical Society of America. A, Optics, image science, and vision. | v.29, n.2, pp.A240-A246

- Autor: Nieves-Gómez, Juan Luis
- Autor: Romero-Mora, Francisco Javier

2012 Título: Spectral Recovery of Outdoor Illumination by an Extension of the Bayesian Inverse Approach to the Gaussian Mixture Model | Revista: Journal of the Optical Society of America. A, Optics, image science, and vision. | v.29, n., pp.2181-2189

- Autor: Peyvandi, Shahram
- Autor: Amirshahi, Seyed Hossein
- Autor: Hernández-Andrés, Javier
- Autor: Nieves-Gómez, Juan Luis
- Autor: Romero-Mora, Francisco Javier

2012 Título: Low-frequency correlations ( $1/f$   $\lambda$  type) in paint application of metallic colors | Revista: | v.20, n.16, pp.17560-17565

- Autor: Medina-Ruiz, José Manuel
- Autor: Díaz-Navas, José Antonio

2012 Título: Low-frequency correlations ( $1/f$   $\lambda$  type) in paint application of metallic colors | Revista: Optics express | v.20, n.16, pp.17560- 17565

- Autor: Medina-Ruiz, José Manuel
- Autor: Díaz-Navas, José Antonio

2012 Título: DESIGNING MULTIFOCAL CORNEAL MODELS TO CORRECT PRESBYOPIA BY LASER ABLATION | Revista: JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS | v.17, n.1, pp.-

- Autor: Alarcón-Heredia, Aixa
- Autor: González-Anera, María Rosario
- Autor: Jiménez Del Barco-Jaldo, Luis Miguel
- Autor: Jiménez-Cuesta, José Ramón

2012 Título: Role of the human lens gradient-index profile in the compensation of third-order ocular aberrations |

Revista: JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS | v.17, n.7, pp.075003-1-075003-11

- Autor: Díaz-Navas, José Antonio
- Autor: Fernández-dorado, José
- Autor: Sorroche-garcía, Francisco

2012 Título: Theoretical analysis for spherical aberration induction with low-order correction in refractive surgery: comment | Revista: Applied optics | v.51, n.31, pp.7626-7627

- Autor: González-Anera, María Rosario
- Autor: Alarcón-Heredía, Aixa
- Autor: Pérez Ocón, Francisco
- Autor: Jiménez-Cuesta, José Ramón

2012 Título: Night-vision test for evaluating visual performance | Revista: | v.250, n., pp.153-154

- Autor: Jiménez-Cuesta, José Ramón
- Autor: Villa, Cesar
- Autor: Soler, Margarita

2012 Título: Photometric-based recovery of illuminant-free color images using a RGB digital camera | Revista: Optical Engineering | v.51, n.1, pp.013201-1-013201-8

- Autor: Nieves-Gómez, Juan Luis
- Autor: Valero-Benito, Eva María
- Autor: Romero-Mora, Francisco Javier

2012 Título: ¿Puede la divulgación científica ayudar a la labor docente universitaria? | Revista: Revista española de física | v.25, n.4, pp.54-59

- Autor: García-García, José Antonio
- Autor: Gómez-Robledo, Luis
- Autor: Valero-Benito, Eva María
- Autor: Romero-Mora, Francisco Javier
- Autor: Perales-Palacios, Francisco Javier

2012 Título: Desarrollo de patrones de frecuencia en el IR basados en láseres de diodo | Revista: Óptica Pura y Aplicada | v.45, n.2, pp.221- 231

- Autor: Carrasco-Sanz, Ana

2013 Título: Measurement of the optical transfer function using a white-dot pattern presented on a liquid-crystal display | Revista: Journal of the European Optical Society - Rapid Publications | v.8, n.13029, pp.13029-1-13029-8

- Autor: Navas-moya, Felix Antonio
- Autor: Nieves-Gómez, Juan Luis
- Autor: Valero-Benito, Eva María
- Autor: Garrote, Estibaliz

2013 Título: Characterization of reflectance variability in the industrial paint application of automotive metallic coatings by using principal component analysis | Revista: Optical engineering (Bellingham. Print) | v.52, n.5, pp.51202-

- Autor: Medina-ruiz, Jose Manuel
- Autor: Díaz-Navas, José Antonio

2013 Título: Speckle-Based Modulation Transfer Function Measurements for Comparative Evaluation of CCD and CMOS Detector Arrays | Revista: Optical review | v.20, n.1, pp.1-9

- Autor: Fernández-Oliveras, Alicia
- Autor: Pozo-Molina, Antonio Manuel
- Autor: Rubiño-López, A. Manuel

2013 Título: Quantifying age-related differences in visual-discrimination capacity: drivers with and without visual impairment | Revista: Applied Ergonomics | v.44, n.4, pp.523-531

- Autor: Ortiz-Herrera, Carolina
- Autor: Castro-Torres, José Juan
- Autor: Alarcón-Heredía, Aixa
- Autor: Soler, Marga
- Autor: González-Anera, María Rosario

2013 Título: Comparative performance analysis of spectral estimation algorithms and computational optimization of a multispectral imaging system for print inspection | Revista: Color research and application (Print) | v.38, n., pp.In press

- Autor: Valero-Benito, Eva María
- Autor: Hu, Yu
- Autor: Hernández-Andrés, Javier
- Autor: Eckhard-, Timo Micha

- Autor: Nieves-Gómez, Juan Luis
- Autor: Romero-Mora, Francisco Javier
- Autor: Schnitzlein, Markus
- Autor: Nowack, Dietmar

2013 Título: Imaging characteristics of Zernike and annular polynomial aberrations | Revista: Applied optics | v.52, n.10, pp.2062-2074

- Autor: Mahajan, Virendra
- Autor: Díaz-Navas, José Antonio

2013 Título: Orthonormal aberration polynomials for optical systems with circular and annular sector pupils | Revista: Applied optics | v.52, n.6, pp.1136-1147

- Autor: Díaz-Navas, José Antonio
- Autor: Mahajan, Virendra

2013 Título: Generalized inverse-approach model for spectral-signal recovery | Revista: | v.22, n., pp.501-510

- Autor: Peyvandi, Shahram
- Autor: Amirshahi, Seyed Hossein
- Autor: Hernández-Andrés, Javier
- Autor: Nieves-Gómez, Juan Luis
- Autor: Romero-Mora, Francisco Javier

#### Libros (con ISBN)

2012 Título: Teoría Sencilla de las Aberraciones, 2ª Edición | Editorial: Godel S.L. | ISBN: 978-84-15418-48-1

- Autor: Díaz-Navas, José Antonio

#### Capítulos de libros (con ISBN)

2012 Título: EMOTIONAL RESPONSES FROM OLIVE OIL COLOUR | En: Ciencia Y Tecnología Del Color. Seminario 2012 De La Red Temática | Editorial: Copicentro Granada S.L. | 978-84-15536-60-4

- Autor: Gómez-Robledo, Luis
- Autor: Li-chen, O.
- Autor: Moyano-Pérez, María José
- Autor: Heredia-Mira, Francisco José
- Autor: Huertas-Roa, Rafael
- Autor: Melgosa-Latorre, Manuel

#### Contribuciones en congresos

2012 Título: Influencia de las lentes de contacto tintadas sobre la calidad óptica y el rendimiento visual | Congreso: | Lugar Congreso: MADRID IFEMA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ortiz-Herrera, Carolina
- Autor: Jiménez-Rodríguez, Raimundo
- Autor: Alarcón-Heredía, Aixa
- Autor: Soler-Fernández, Margarita
- Autor: Cuenca-fernández, Elisabeth

2012 Título: Metodologías para fomentar la creatividad en las competencias profesionales: docentes, científicas, técnicas y de investigación | Congreso: VIII Congreso Internacional de Educación Superior "Universidad 2012" | Lugar Congreso: CIUDAD DE LA HABANA (CUBA) |

Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Oliveras-Contreras, Maria Luisa
- Autor: Fernández-Oliveras, Alicia
- Autor: Fernández-Oliveras, Paz
- Autor: Peña-García, Antonio Manuel

2012 Título: ¿Es necesario el análisis de ambos ojos en un estudio de la visión del color en diabéticos? | Congreso: X REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA | Lugar Congreso: ZARAGOZA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: García-romera, Marta
- Autor: Huete-Morales, Maria Dolores
- Autor: DE TORO-NAVERO, CARMEN CRISTINA
- Autor: Aguilera-rodriguez, Luis
- Autor: Martín-artacho, María Dolores
- Autor: Guerrero-gonzález, Francisca
- Autor: Serrano-Labordá, Daniel
- Autor: Melgosa-Latorre, Manuel

2012 Título: Análisis comparativo de medidas de anisotropía de scattering en tejidos y biomateriales dentales |

Congreso: X REUNION NACIONAL DE OPTICA | Lugar Congreso: ZARAGOZA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Fernández-Oliveras, Alicia
- Autor: Rubiño-López, A. Manuel
- Autor: Pérez-Gómez, María Del Mar

2012 Título: Multispectral imaging approach for simplified non-invasive in-vivo evaluation of gingival erythema | Congreso: SPIE Photonics West 2012 | Lugar Congreso: San Francisco, USA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Eckhard-, Timo Micha
- Autor: Valero-Benito, Eva María
- Autor: Nieves-Gómez, Juan Luis
- Autor: Gallegos-rueda, José M.
- Autor: Mesa-Aguado, Francisco Luis

2012 Título: La química desde otra óptica | Congreso: Innovación Docente en Química | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Pérez-Mendoza, Manuel José
- Autor: Méndez-Liñán, Laura
- Autor: Moreno-gómez, José Ignacio
- Autor: Sánchez-Sánchez, María Purificación
- Autor: Moreno-Sánchez, José María
- Autor: Mota-Ávila, Antonio José
- Autor: Montoro-Cano, Carmen
- Autor: García-García, José Antonio
- Autor: Carrasco-Sanz, Ana
- Autor: Rubiño-López, A. Manuel

2012 Título: Labial teeth and gingiva color image segmentation for gingival health-state assessment | Congreso: Sixth Conference of Color, Graphics, Image and Vision | Lugar Congreso: AMSTERDAM (HOLANDA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Eckhard-, Timo Micha
- Autor: Valero-Benito, Eva María
- Autor: Nieves-Gómez, Juan Luis

2012 Título: Spectral reflectance estimation from transverse field detectors responses | Congreso: Sixth Conference on Color in Graphics, Image and Vision | Lugar Congreso: AMSTERDAM (HOLANDA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Martínez-domingo, Miguel Ángel
- Autor: Valero-Benito, Eva María
- Autor: Hernández-Andrés, Javier

2012 Título: Caracterización óptica de la superficie frontal de pantallas planas mediante patrones de moteado láser | Congreso: X Reunión Nacional de Óptica | Lugar Congreso: Zaragoza (España) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Pozo-Molina, Antonio Manuel
- Autor: Castro-Torres, José Juan
- Autor: Rubiño-López, A. Manuel

2012 Título: Rendimiento visual en condiciones de visión nocturna y calidad óptica ocular | Congreso: X REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA | Lugar Congreso: Zaragoza (España) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Castro-Torres, José Juan
- Autor: Pozo-Molina, Antonio Manuel
- Autor: González-Anera, María Rosario
- Autor: Jiménez-Cuesta, José Ramón

2012 Título: Modulation transfer function determination of video capture cards by speckle patterns | Congreso: SPECKLE 2012: V International Conference on Speckle Metrology | Lugar Congreso: Vigo (España) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Pozo-Molina, Antonio Manuel
- Autor: Castro-Torres, José Juan
- Autor: Rubiño-López, A. Manuel

2012 Título: Method for determining individual element misalignments in optical systems | Congreso: Current Developments in Lens Design and Optical Engineering XIII | Lugar Congreso: CALIFORNIA, SAN DIEGO; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Oteo, Esther
- Autor: Díaz-Navas, José Antonio
- Autor: Arasa, Josep

2012 Título: Reflectance variability of surface coatings reveals characteristic eigenvalue spectra | Congreso: Reflection,

Scattering, and Diffraction from Surfaces III | Lugar Congreso: CALIFORNIA, SAN DIEGO; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA  
| Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Medina, Jose Manuel
- Autor: Díaz-Navas, José Antonio
- Autor: Barros, Rui

2012 Título: EVALUATION OF THE FIBRILLAR PATTERN OF CORNEAS DECELLULARIZED USING HYPEROSMOTIC AND DETERGENT-BASED AGENTS | Congreso: I INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CELL AND GENE-BASED THERAPIES | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: González-Andrades, Miguel
- Autor: Oliveira, Ana Celeste
- Autor: Garzón, Ingrid
- Autor: Scionti, Giuseppe
- Autor: Gonzalez-barbin, Anthony
- Autor: Ionescu-, Ana-Maria-Andreea
- Autor: Alaminos, Miguel

2012 Título: OPTICAL PENETRATION DEPTH OF NANOSTRUCTURED ARTIFICIAL HUMAN CORNEAS IN THE 400-700NM RANGE | Congreso: I INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CELL AND GENE-BASED THERAPIES | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ionescu-, Ana-Maria-Andreea
- Autor: Cardona, Juan De La Cruz
- Autor: Ghinea, Razvan
- Autor: Pecho, Oscar Emilio
- Autor: Scionti, Giuseppe
- Autor: González-andrades, Miguel
- Autor: Alaminos, Miguel
- Autor: Pérez, Maria Del Mar

2012 Título: INVESTIGATING THE OPTICAL DEPTH OF NANOSTRUCTURED FIBRIN-AGAROSE HUMAN CORNEAL CONSTRUCT | Congreso: 5TH LIMBAL STEM CELL MEETING | Lugar Congreso: LONDRES, REINO UNIDO | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Ionescu-, Ana-Maria-Andreea
- Autor: Cardona, Juan De La Cruz
- Autor: Garzón, Ingrid
- Autor: Ghinea, Razvan
- Autor: Alaminos, Miguel
- Autor: Pérez, Maria Del Mar

2012 Título: EFFICIENCY OF CHEMICAL AGENTS AS DECELLULARIZATION METHODS OF XENOGRAPTS FOR USE IN TISSUE ENGINEERING | Congreso: I INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CELL AND GENE-BASED THERAPIES | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Oliveira, Ana
- Autor: Garzón, Ingrid
- Autor: González-andrades, Miguel
- Autor: Scionti, Giuseppe
- Autor: Ionescu-, Ana-Maria-Andreea
- Autor: Carriel, Victor
- Autor: Luque-barberan, T
- Autor: Campos, Antonio

2012 Título: EVALUATION OF LIGHT TRANSMITTANCE IN A MODEL OF DECELLULARIZED TISSUE FOR USE IN CORNEAL REGENERATION | Congreso: THIRD WORLD CONGRESS TERMIS 2012 | Lugar Congreso: VIENA, AUSTRIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Oliveira, Ana Celeste
- Autor: Cardona, Juan De La Cruz
- Autor: Ionescu-, Ana-Maria-Andreea
- Autor: Gonzalez-andrades, Miguel
- Autor: Perez, Maria Del Mar
- Autor: Campos, Antonio

2012 Título: OPTIMIZATION OF PHYSICAL TISSUE DECELLULARIZATION METHODS. A HISTOLOGICAL STUDY | Congreso: THIRD WORLD CONGRESS TERMIS 2012 | Lugar Congreso: VIENA, AUSTRIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Oliveira, Ana Celeste
- Autor: Garzón, Ingrid
- Autor: Ionescu-, Ana-Maria-Andreea
- Autor: González-Andrades, Miguel

- Autor: Garcia, Jm
- Autor: Garrido, J
- Autor: Perez, Maria Del Mar
- Autor: Campos, Antonio

2012 Título: ASSESSMENT OF A DIGITAL SHADE-MATCHING TECHNIQUE. COMPARISON WITH CONVENTIONAL STUDY | Congreso: 4TH ANNUAL CONFERENCE OF THE SOCIETY OF COLOR AND APPEARANCE IN DENTISTRY | Lugar Congreso: CHICAGO, USA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ghinea, Razvan
- Autor: Pérez, Maria Del Mar
- Autor: Ionescu-, Ana-Maria-Andreea
- Autor: Paravina, Rade

2012 Título: Optical comparison of detector arrays from modulation transfer function measurements with laser speckle patterns | Congreso: SPIE PHOTONICS EUROPE 2012 | Lugar Congreso: BRUSELAS (BELGICA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Fernández-Oliveras, Alicia
- Autor: Pozo-Molina, Antonio Manuel
- Autor: Rubiño-López, A. Manuel

2012 Título: Comparison between experimental and computational methods for scattering anisotropy coefficient determination in dental-resin composites | Congreso: SPIE Photonics Europe | Lugar Congreso: BRUSELAS (BELGICA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Fernández-Oliveras, Alicia
- Autor: Carrasco, Irene María
- Autor: Rubiño-López, A. Manuel
- Autor: Pérez-Gómez, María Del Mar

2012 Título: VIII Iberoamerican Optics Meeting and XI Latinamerican Meeting on Optics, Lasers and Applications | Congreso: SPIE Photonics Europe | Lugar Congreso: BRUSELAS (BELGICA) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Fernández-Oliveras, Alicia
- Autor: Pecho, Oscar E.
- Autor: Rubiño-López, A. Manuel
- Autor: Pérez-Gómez, María Del Mar

2012 Título: PROPIEDADES ÓPTICAS Y CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA VIGENTE EN GAFAS DE SOL PRODECENTES DE VENTA AMBULANTE ILEGAL | Congreso: 22 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Cardona-Pérez, Juan De La Cruz
- Autor: Martín-delgado, Francisco
- Autor: Pérez-Gómez, María Del Mar

2012 Título: INFLUENCIA DE LA MEDIDA DE LAS DESVIACIONES CON DISPOSITIVOS LED: CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES CLÍNICAS | Congreso: 22 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Cardona-Pérez, Juan De La Cruz
- Autor: Torres-alcazar, Raquel
- Autor: Pérez-Gómez, María Del Mar

2012 Título: Optical characterization of display screens by speckle-contrast measurements | Congreso: SPECKLE 2012: V International Conference on Speckle Metrology | Lugar Congreso: Vigo (España) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Pozo-Molina, Antonio Manuel
- Autor: Castro-Torres, José Juan
- Autor: Rubiño-López, A. Manuel

2012 Título: Implementación de la Guía Didáctica de la asignatura 'Instrumentación Óptica' en un Entorno Personal de Aprendizaje basado en la Web 2.0 | Congreso: III Jornadas sobre Innovación Docente y Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior en las Titulaciones Técnicas | Lugar Congreso: Edificio Politécnico (Universidad de Granada). Granada (España) | Tipo Participación: Poster en Jornada

- Autor: Castro-Torres, José Juan
- Autor: Pozo-Molina, Antonio Manuel
- Autor: Pérez-Ocón, Francisco

2012 Título: Una Experiencia de Metodología Activa en la Asignatura 'Devices and Instrumentation' del Máster Erasmus Mundus ¿CIMET¿ | Congreso: III Jornadas sobre Innovación Docente y Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior en las Titulaciones Técnicas | Lugar Congreso: Edificio Politécnico (Universidad de Granada). Granada (España) | Tipo Participación: Poster en Jornada

- Autor: Pozo-Molina, Antonio Manuel

- Autor: Castro-Torres, José Juan
- Autor: Rubiño-López, A. Manuel

2012 Título: Theoretical evaluation of different corneal models for the correction of presbyopia by laser refractive surgery | Congreso: 6th EOS Topical Meeting on Visual and Physiological Optics | Lugar Congreso: Dublin, Irlanda | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: González-Anera, María Rosario
- Autor: Alarcón-Heredia, Aixa
- Autor: Jiménez-Cuesta, José Ramón
- Autor: Soler-Fernández, Margarita

2012 Título: The Modified Uniform Oil Colour Scale (MUOCS) | Congreso: | Lugar Congreso: TAIPEI (CHINA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Melgosa-Latorre, Manuel
- Autor: Gómez-Robledo, Luis
- Autor: Huertas-Roa, Rafael
- Autor: Fernández-Salmerón, José
- Autor: Carvajal-Rodríguez, Miguel Ángel
- Autor: Moyano-Pérez, María José
- Autor: Gordillo-Arrobos, Belén

2012 Título: FUNCIÓN ACOMODATIVA Y BINOCULAR CON LENTES DE CONTACTO COSMÉTICAS | Congreso: 22 CONGRESO INTERNACIONAL DE OPTOMETRÍA, CONTACTOLOGÍA Y ÓPTICA OFTÁLMICA | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Jiménez, Raimundo
- Autor: Ortiz-Herrera, Carolina
- Autor: Oliver -franco, Luz María
- Autor: Soler-Fernández, Margarita
- Autor: Alarcon-heredia, Aixa

2013 Título: Rugometric and microtopographic non invasive inspection in dental resin composites and zirconia ceramics | Congreso: VIII Iberoamerican Optics Meeting and XI Latinamerican Meeting on Optics, Lasers and Applications | Lugar Congreso: OPORTO ( PORTUGAL ) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Costa, Manuel Filipe M.
- Autor: Pecho, Oscar E.
- Autor: Rubiño-López, A. Manuel
- Autor: Pérez-Gómez, María Del Mar

2013 Título: Teaching methodologies to promote creativity in the professional skills related to optics knowledge | Congreso: 12th International Conference on Education and Training in Optics & Photonics | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Fernández-Oliveras, Alicia
- Autor: Fernández-Oliveras, Paz
- Autor: Peña-García, Antonio Manuel
- Autor: Oliveras-Contreras, Maria Luisa

2013 Título: INTEGRATING HUMAN EPITHELIAL STEM CELLS AND KERATOCYTES INTO A TRANSPARENT, COLLAGEN BASED BIOENGINEERED CORNEA FOR DISEASE MODELLING | Congreso: ASSOCIATION FOR REASEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY ANNUAL MEETING | Lugar Congreso: SEATTLE, USA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Foster, James W
- Autor: Ionescu-, Ana-Maria-Andreea
- Autor: Jones, Roanne R
- Autor: Gouveia, Ricardo M
- Autor: Connon, Che J